

# DS937 PIR-detektor för takmontage med låg profil

www.boschsecurity.se



**BOSCH**

Invented for life



- ▶ Låg profil
- ▶ 360° upp till 14 m täckning
- ▶ Enkel installation
- ▶ Först-till-larm och larmminnesstyrning
- ▶ Driftspänning växelström eller likström

Den takmonterade PIR-detektorn DS937 har ett rundstrålande täckningsområde (360° x 14 m). Dess lågprofilsdesign gör att det ser ut som ett infällt montage även om den monterats utanpå. Det går att få åtkomst både till kablar och inställningar utan att du behöver ta bort detektorn från taket. Med en täckning på 14 m i diameter är den ett idealiskt takmonteringsalternativ för tillämpningar där punkt- eller 360°-detektering krävs.

## Funktioner

### Larmvisning

Röda lysdioder (på/av) vid detektering i 2,0 ±0,5 sek.

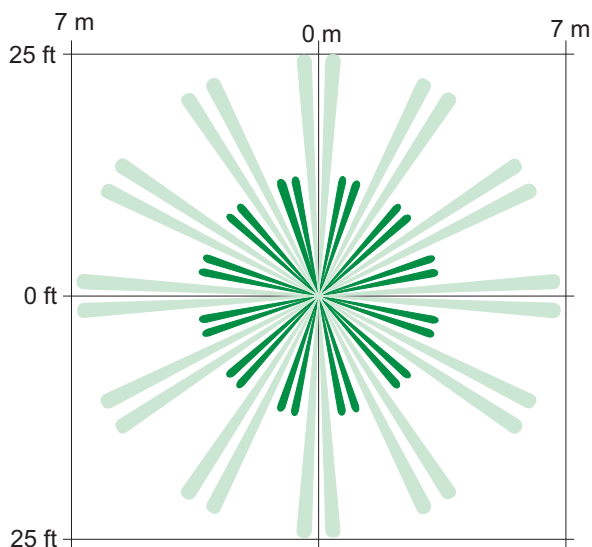
### Larmminne

Minnesingången gör så att lysdioden spärras om detektorn larmar under larmperioden. Först-till-larm-signalen möjliggör indikering av första detektor i larm då flera enheter används i samma slinga.

## Certifikat och godkännanden

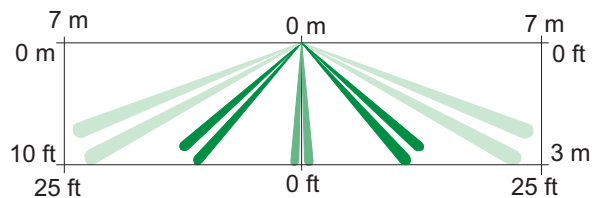
Region	Certifiering	
Australien	RCM	DS937
Europa	CE	DS937
USA	UL	ANSR: Intrusion Detection Units (UL639) DS937

## Installations-/konfigurationsanteckningar



### Uppifrån

Standardtäckningsområde varierar beroende på monteringshöjden. 360° x 14 m diameter vid montering på 3,7 m.



### Från sidan

Standardtäckningsområde varierar beroende på monteringshöjden. 360° x 14 m diameter vid montering på 3,7 m.

## Tekniska specifikationer

### Detektering

Zoner:	Totalt antal detekteringszoner: 50
Hastighet:	0,2 m/s ~ 5,0 m/s
Valbar pulsräkning:	1, 2, 3 eller 4 pulser

### Kapsling

Mått:	12,7 x 3,8 cm
Vikt:	176 g

### Miljöspecifikationer

Luftfuktighet:	0 till 95 % luftfuktighet, icke-kondenserande
Drifttemperatur:	10–49 °C För UL-installationer, 0 till 49 °C

## Montering

Höjd: 2,4 till 3,7 m rekommenderas

## Utgångar

Relä: Normalt sluten kontakt för 30 VDC, 500 mA, 10 W maximalt

Sabotagekontakt: Integrerad NC, lockaktiverad

## Strömspecifikationer

Strömförbrukning: Max 17 mA vid 12 VDC

Spänning: 9 till 30 VDC; 7,5 till 24 VAC

Uppvärmningstid: 35 ±3 sekunder

## Beställningsinformation

### DS937 PIR-detektor för takmontage med låg profil

Lågprofilsdesign, PIR, 360° x 14 m rundstrålande täckningsområde.

Ordernummer **DS937**

**Representeras av:**

**Sweden:**  
Robert Bosch AB  
Security Systems  
Isafjordsgatan 15  
164 40 Kista  
Phone: +46 8 750 1980  
se.securitysystems@bosch.com  
www.boschsecurity.se